

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年9月9日 (09.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/083703 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G11B 20/10, 20/12, 27/00, G06F 12/14

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003396

(22) 国際出願日: 2005年3月1日 (01.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-055953 2004年3月1日 (01.03.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 堀井 則彰 (HORII, Noriaki). 新保 正利 (SHIMBO, Masatoshi). 森 美裕 (MORI, Yoshihiro).

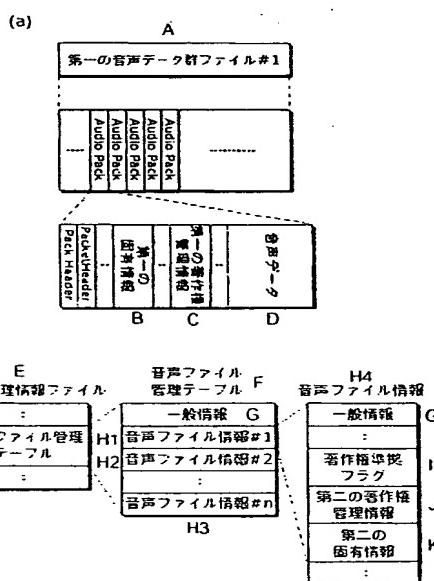
(74) 代理人: 新居 広守 (NII, Hiromori); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島3丁目11番26号 新大阪末広センタービル3F 新居国際特許事務所内 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION RECORDING MEDIUM AND INFORMATION PROCESSING DEVICE

(54) 発明の名称: 情報記録媒体および情報処理装置



- A FIRST AUDIO DATA GROUP FILE #1
- B FIRST UNIQUE INFORMATION
- C FIRST COPYRIGHT MANAGEMENT INFORMATION
- D AUDIO DATA
- E SECOND MANAGEMENT INFORMATION FILE
- F AUDIO FILE MANAGEMENT TABLE
- G GENERAL INFORMATION
- H1 AUDIO FILE INFORMATION #1
- H2 AUDIO FILE INFORMATION #2
- H3 AUDIO FILE INFORMATION #n
- H4 AUDIO FILE INFORMATION
- I COPYRIGHT-BASED FLAG
- J SECOND COPYRIGHT MANAGEMENT INFORMATION
- K SECOND UNIQUE INFORMATION

(57) Abstract: It is possible to perform such a control that data indicating the same content allows the same number of copying times regardless of the reproduction device. An information recording medium has at least two recording areas. A first recording area contains first content information, first management information, and first copyright-associated information. A second recording area contains a second content, first management information including second copyright-associated information. The first content information is identical to the second content information but their attributes are different. The second management information includes link information indicating correlation between the first content information and the second content information and a copyright-based flag. The copyright-based flag is information indicating whether the limit by the copyright indicated by the second copyright-associated information is identical to the limit by the copyright indicated by the first copyright-associated information which is linked to the second copyright-associated information.

(57) 要約: 再生装置の種類によらず、同じコンテンツを示すデータのコピー回数は同じになるような制御を可能にする。本発明の情報記録媒体は、少なくとも二つの記録領域を備え、第一の記録領域には、第一のコンテンツ情報と、第一の管理情報と、第一の著作権関連情報とが記録されている。第二の記録領域には、第二のコンテンツと、第二の著作権関連情報を含む第二の管理情報とが記録されている。第一のコンテンツ情報と第二のコンテンツ情報とは同じコンテンツであるが、その属性が異なっている。第二の管理情報は、第一のコンテンツ情報と第二のコンテンツ情報についての関連を示すリンク情報と、著作権準拠フラグとを含む。この著作権準拠フラグは、互いにリンク付けされている、第二の著作権関連情報が示す著作権による制限と、第一の著作権関連情報が示す著作権による制限とが同じ内容であるか否かを示す情報である。

WO 2005/083703 A1



SG, SK, SL, SM, SY, T1, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。